

Приветствую вас на уроке математики в 6 классе





25.05.2018

Заключительная

Математическая викторина

2017-2018 учебного года

для учащихся 6 классов.



25.05.2018

Заключительная

Математическая викторина

2017-2018 учебного года

для учащихся 6 классов.

Девиз урока:

**Нет ни одной области математики,
как бы абстрактна она ни была,
которая когда-нибудь
не окажется применимой к
явлениям действительного мира.**

Н.И. Лобачевский

- Расширить кругозор учащихся.**
- Повысить интерес к математике.**
- Подвести итоги учебного года**

Вопрос 1.

**Назовите игры, которые
были проведены в этом
учебном году по
четвертям**

Вопрос 1.

Назовите игры, которые были проведены в этом учебном году по четвертям

1 четверть: Счастливый случай

2 четверть: Домино

3 четверть:

Лучший математик



25.05.2018

Заключительная

Математическая викторина

2017-2018 учебного года

для учащихся 6 классов

**«О математике с
улыбкой»**

Вопрос 2.

**Что является «нулем» на
карте железных дорог
России?**

Вопрос 2.

Что является «нулем» на карте железных дорог России?

Москва: по железным дорогам России все расстояния считаются от Москвы, **кроме** Октябрьской железной дороги, где отсчет идет от Санкт-Петербурга.

Вопрос 3.

Названия многих русских городов произошли от числительных:

Семипалатинск, Семилуки, Пятигорск.

А какой город был назван в честь **наибольшего числа?**

Вопрос 3.

Названия многих русских городов произошли от числительных: Семипалатинск, Семилуки, Пятигорск.

А какой город был назван в честь **наибольшего числа?**

Тюмень, от тюркского слова «тумен» – 10 000

Вопрос 4.

**Какой город России назван
«в честь»
знака математической
операции?**

Вопрос 4.

Какой город России назван

«в честь»

**знака математической
операции?**

Минусинск,

Красноярский край

Вопрос 5.

Назовите

**«математические»
растения».**

Вопрос 5.

**Назовите
«математические»
растения.**

**Тысячелистник, столетник,
золототысячник.**

Вопрос 6.

***В какие «цифры»
люди одеваются?***

Вопрос 6.

**В какие «цифры»
люди одеваются?**

**В костюме - *двойку* и
в костюме - *тройку*.**

Вопрос 7.

**Какие цифры «пишут»
летчики в небе?**

Вопрос 7.

**Какие цифры «пишут»
летчики в небе?**

Восьмерки.

Вопрос 8.

**Назовите «математические»
упражнения «школы»
фигурного катания.**

Вопрос 8.

**Назовите «математические»
упражнения «школы»
фигурного катания.**

**Круг, тройка, двукратная
тройка, скобка, восьмерка.**

Вопрос 9.

Какая цифра широко известна в мировой политике – да еще с эпитетом «большая»?

Вопрос 9.

Какая цифра широко известна в мировой политике – да еще с эпитетом «большая»?

«Большая восьмерка» –

неформальный клуб президентов восьми государств: США, Великобритании, Франции, Германии, Италии, Японии, Канады, России.

Вопрос 10.

***Цифра в
классном журнале – это...***

Вопрос 10.

***Цифра в классном журнале –
это...***

Отметка

Вопрос 11.

**Какое *число* можно найти в
каждом автомобильном
бензобаке**

Вопрос 11.

**Какое *число* можно найти в
каждом автомобильном
бензобаке**

Октановое число.

Вопрос 12.

**Над каким предприятием
можно увидеть вывеску с
надписью «СТО»?**

Вопрос 12.

**Над каким предприятием
можно увидеть вывеску с
надписью «СТО»?**

**Над станцией технического
обслуживания.**

Вопрос 13.

***Без чего не могут обойтись
охотники, барабанщики и
математики?***

Вопрос 13.

**Без чего не могут обойтись
охотники, барабанщики и
математики?**

Без дроби

Вопрос 14.

Что отличает один поезд от другого с точки зрения математики?

Вопрос 14.

Что отличает один поезд от другого с точки зрения математики?

Номер

Вопрос 15.

**Какой
математический знак
напоминает движение губ
верблюда, когда он жуёт
жвачку?**

Вопрос 15.

Какой математический знак напоминает движение губ верблюда, когда он жуёт жвачку?

Знак бесконечности. Чтобы в этом убедиться, сходите в зоопарк.

Вопрос 16.

**Как называется
математическое
выражение типа**

$$**A : A**$$

в спортивных играх?

Вопрос 16.

**Как называется
математическое
выражение типа $A : A$ в
спортивных играх?**

Ничья.

Вопрос 17.

**Что есть у каждого слова,
растения и уравнения?**

Вопрос 17.

**Что есть у каждого слова,
растения и уравнения?**

Корень.

Вопрос 18.

**Чему равна *колесная*
формула армейского
восьмиколесного грузовика
КамАЗ-6350?**

Вопрос 18.

**Чему равна колесная формула
армейского восьмиколесного
грузовика КамАЗ-6350?**

8×8

**все восемь колес являются
ведущими.**

Вопрос 19.

**Название какого государства
скрывается в математическом
выражении a^3 ?**

Вопрос 19.

**Название какого государства
скрывается в математическом
выражении a^3 ?**

Куб a – Куба.

Вопрос 20.

С какой формулой нас познакомил Марк Захаров и Отар Мгалоблишвили?

Вопрос 20.

**С какой формулой нас
познакомил Марк Захаров и
Отар Мгалоблишвили?**

**«Формула любви»
– название кинофильма.**

Вопрос 21.

Какой математический закон, известный всем с младших классов, стал популярной пословицей?

Вопрос 21.

Какой математический закон, известный всем с младших классов, стал популярной пословицей?

От перемены мест слагаемых сумма не изменяется.

Вопрос 22.

**Какую формулу прославили
Фанхио, Лауда, Сенна,
Прост, Шумахер?**

Вопрос 22.

**Какую формулу прославили
Фанхио, Лауда, Сенна,
Прост, Шумахер?**

Автогонки

«Формула-1».

Вопрос 23.

**Какие мужские имена
имеют «математическое»
происхождение?**

Вопрос 23.

**Какие мужские имена имеют
«математическое»
происхождение?**

Константин, от латинского слова
«*constant*» – стойкий, постоянный.

Максим, от латинского слова
«*maximus*» – самый большой,
величайший.

Вопрос 24.

**Какая
школьная принадлежность
сможет отвезти вас куда
угодно?**

Вопрос 24.

Какая школьная принадлежность сможет отвезти вас куда угодно?

Транспортир, ведь в нём спрятан транспорт.

Вопрос 25.

**В каком слове
можно найти
целый метр букв О?**

Вопрос 25.

**В каком слове можно найти
целый метр букв О?**

В слове «метрО».

Вопрос 26.

**Какая цифра всегда
катается в электричке?**

Вопрос 26.

**Какая цифра всегда
катается в электричке?**

Цифра *три* – элекТРИ**чка.**

Вопрос 27.

**Какая цифра красуется в
центре каждой витрины?**

Вопрос 27.

**Какая цифра красуется в
центре каждой витрины?**

Три – виТРИ**на.**

Вопрос 28.

**Что общего
у числа и слова?**

Вопрос 28.

Что общего у числа и слова?

Слог СЛО – чиСЛО, СЛОво.

Вопрос 29.

Локоть человека является старинной мерой длины, а **какая часть человека служит единицей времени?**

Вопрос 29.

Локоть человека является старинной мерой длины, а какая часть человека служит единицей времени?

Век – челоВЕК**.**

Вопрос 30.

**Какую математическую
фигуру украшают
брильянтами?**

Вопрос 30.

**Какую математическую
фигуру украшают
брильянтами?**

Кольцо

Вопрос 31.

Какой геометрической фигурой названа любовь в одной очень известной песне?

Вопрос 31.

Какой геометрической фигурой названа любовь в одной очень известной песне?

Кольцом.

«Любовь – кольцо, а у кольца начала нет и нет конца».

Вопрос 32.

**Эмблемой какого
автомобиля являются
четыре кольца?**

Вопрос 32.

**Эмблемой какого
автомобиля являются
четыре кольца?**

«Ауди».

Вопрос 33.

**Какая
геометрическая фигура
дружит с солнцем?**

Вопрос 33.

Какая геометрическая фигура дружит с солнцем?

Лучи.

Вопрос 34.

**Какая геометрическая
фигура нужна для
наказания детей?**

Вопрос 34.

**Какая геометрическая
фигура нужна для
наказания детей?**

Угол.

Вопрос 35.

**Какие геометрические
фигуры есть у нас во рту?**

Вопрос 35.

**Какие геометрические
фигуры есть у нас во рту?**

Углы, угол рта.

Вопрос 36.

**На какой угол
поворачивается солдат по
команде «кругом»?**

Вопрос 36.

**На какой угол
поворачивается солдат по
команде «кругом»?**

На 180°

Вопрос 37.

**Какую форму имеет
президентский кабинет в
Белом доме США?**

Вопрос 37.

***Какую форму имеет
президентский кабинет в
Белом доме США?***

Овальный кабинет.

Вопрос 38.

**Какие «математические»
созвездия вы знаете?**

Вопрос 38.

**Какие «математические»
созвездия вы знаете?**

**Треугольник,
Южный треугольник,
Циркуль**

Вопрос 39.

Какую геометрическую фигуру прикрепляют к лацканам костюмов выпускников вузов?

Вопрос 39.

Какую геометрическую фигуру прикрепляют к лацканам костюмов выпускников вузов?

Ромб.

Значок в виде ромба



Итоги

заключительной

Математической викторины

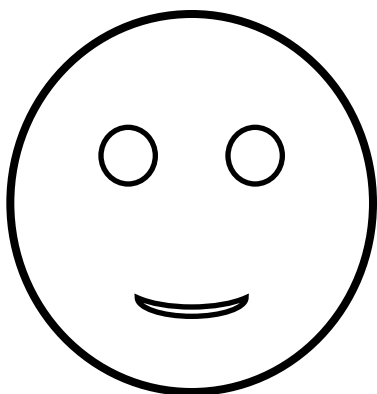
2017-2018 учебного года

для учащихся 6 классов

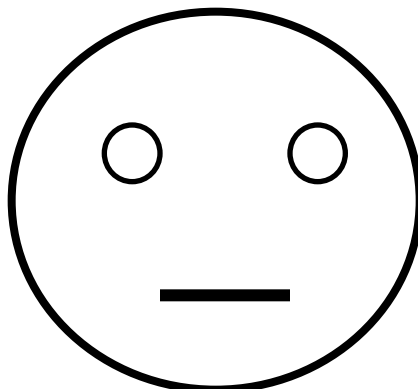
**«О математике с
улыбкой»**

Итоги урока

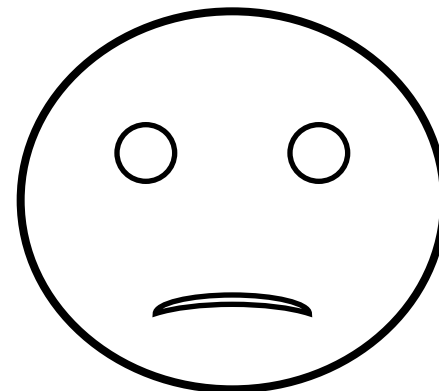
**Оцените свое настроение по
итогам урока:**



Все понятно



**Остались
некоторые
вопросы**



**Требуется
помощь**

Задание на дом:

**Отдохнуть *и с*
новыми силами
изучать математику
в 7 классе.**